MECHANICAL ENGINEERING

دیکشنری تخصصی مهندسی مکانیک

زبان پژوه – مرجع تخصصی آموزش زبان انگلیسی

www.EnglishPro.ir

کنفرانس مهندسی فرآیند

فراخوان مقاله و ثبت نام پنجمین همایش علمی

مهندسی فرآیند، پالایش و پتروشیمی

Process, Oil, Gas, Refining and Petrochemical Engineering

www.Processconf.ir

Processconf@yahoo.com

همراه با ارائه دو مدرک بین المللی

تهران، ۲۱ آبان ۱۳۹۴

تلفن دبیرخانه: ۸۸۶۷۱۶۷۶ - ۰۲۱

فکس دبیرخانه: ۸۸۶۷۱۶۸۰ - ۰۲۱

همراه: ۰۹۱۹۷۵۵۶۴۲۴

مجری : هم اندیشان انرژی کیمیا

محل برگزاری: تهران، مرکز همایشهای صداوسیما

برخی از محورهای همایش

با توجه به تخصصی بودن همایش، هر آنچه که
به عنوان همایش مرتبط میشود
را میتوان از محورهای آن دانست. مواردی همچون،

* مهندسی مخازن هیدروکربوری و حفاری
* بهینه سازی فرآیندهای صنایع شمیایی، پالایشی، پتروشیمی و ...
* انرژی و محیط زیست
* پالایش آب، پساب، پسماند و هوا
* ضایعات و استفاده مجدد (بازیافت)
* طراحی / ساخت / انتقال / نصب و بهره برداری از تجهیزات
* مدلینگ و شبیه سازی به کمک نرم افزار
* مانیتورینگ و کنترل پدیده ها
* رسوب، ساییدگی، زنگ زدگی و خوردگی
* بکارگیری فناوریهای نوین و نانوفناوری
* سنتیک، ترمودینامیک و پدیده های انتقال جرم و حرارت
* اقتصاد و سیاست مهندسی
* ایمنی، بازرسی، بهداشت، تعمیرونگهداری
* پایش و جلوگیری از خوردگی، ساییدگی و رسوبگذاری
* بومی سازی و ارتقای دانش
* نانوتکنولوژی و فناوریهای نوین
* و ...

Process

Mechanic

OIL & GAS

Methalorgy

HSE Chemistry

Petrochemy

Refining

برخی از علوم و صنایع مخاطب:

مهندسی شیمی، مکانیک، نفت موادومتالوژی

انرژی، معدن و ...

به تمامی شرکت کنندگان در همایش چهار گواهی زیر اعطا میگردد

- گواهی پذیرش مقاله (در صورت داشتن مقاله پذیرش شده) توسط دبیرخانه همایش
- گواهی طی دوره توسط موسسه بین المللی IQS انگلستان
- گواهی طی دوره توسط موسسه بین المللی DNW اتریش

نکات مهم:

۱ – اشتراک رایگان سه نشریه: نفت و انرژی، چیلر و برج خنک کن، مبدل گرمایی ویژه شرکت کنندگان در همایش

۲ – چاپ قطعی ده مقاله برتر همایش در نشریات ردیف بالا

۳ – انتشار مقالات در وب سایت همایش، سیویلیکا؛ ایران داک، وب سایت همایش و ...

٤ – انتشار مقالات در برخی از نشریه علمی مصوب همچون فرآیندهای گاز (دانشگاه اصفهان) پس از داوری مجدد توسط نشریه

ماهنامه بین المللی نفت و انرژی Oil & Energy Mag — ALL CONFERENCES.IR پایگاه اطلاع رسانی رویدادهای علمی کشور — GPJ نشریه فرآیند گاز — AAC — CIVILICA — شرکت پتروشیمی — پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

مقالات دوره های گذشته را به صورت رایگان از وب سایت همایش www.Processconf.ir دانلود نمایید.

برای دریافت اطلاعات همایش بر روی تلفن همراه خود، عدد ۳۰۰ را به شماره ۳۰۰۰۴۷۰۴۷۰۴۷۰۰ پیامک نمایید.

همراه با ارائه دو مدرک بین المللی

A	حرف A
Argumant	آرگومان
Algorithm	آلگوریتم
Asymptotically stable	پایداری مجانبی
Autocorrelation	خود ارتباطی
Absorber	جاذب
Amplifier	تقویت کننده
Approximate	تقریبی
Approximation	تقریب
Analytic	تحلیلی
Analysis	تحلیل
Amplitude	دامنه
Accuracy	دقت
Arbitrary	دل خواه
Array	رشته
Angular	زاویه ای
Angular momentum	اندازه حرکت زاویه ای
Angular frequency	بسامد زاویه ای
Angular displacement	جا به جایی زاویه ای
Analogy	همانند سازی
Acceleration	شتاب
Accelerometer	شتاب سنج
Area element	عنصر مساحت
Antisymmetric	نامتقارن

Aperiodic	نامتناوب
Absolute value	قدرمطلق
Adjoint matrix	ماتریس الحاقی
Average	میانگین ، متوسط
Asymetric	نامتقارن
Acceptable Quality level (AQL)	سطح کیفیت قابل قبول
Acceptance Sampling	نمونه‌گیری پذیرش
Activity – Based Costing (ABC)	هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت
Activity Cost Slope	شیب هزینه فعالیت
Activity On Node (AON)	نمایش فعالیت به صورت گره
Activity relationship diagram	نمودار ارتباطات فعالیت
Activity Slack Time	زمان مجازی فعالیت
Actual cost	هزینه واقعی
Actual Cost of Work Performed	هزینه واقعی کار انجام شده
Advanced Manufacturing Technology (AMT)	تکنولوژی تولید پیشرفته
Aggregate Planning (AP)	برنامه‌ریزی تجمیعی
Agile Production	تولید چابک
Allocation of resource	تخصیص منابع
Allowance time	زمان بیکاری مجاز
Analysis of planning	تجزیه و تحلیل برنامه‌ریزی
Appraisal System	سیستم پاداش
Artificial Intelligence (AI)	هوش مصنوعی

Artificial variable	متغیر مصنوعی
Assignment Problem	مساله تخصیص
Automated Guided Vehicles (AGVs)	وسایط نقلیه هدایت شده اتوماتیک
Automated Layout Design Program	برنامه طراحی استقرار اتوماتیک
Automated Storage & Retrieval System (AS/RS)	سیستم ذخیره‌سازی و بازیافت اتوماتیک
Automation	خودکارسازی
Average inventory	موجودی متوسط
Average Outgoing Quality (AOQ)	میانگین کیفیت محصولات خارج‌شده
Average Outgoing Quality Limit (AOQL)	مرز میانگین کیفیت محصولات خارج‌شده
Average Total Inspection (ATI)	متوسط تعداد کل مورد بازرسی
Aliasing	بازتاب بسامدی
ABS (anti lock brake system)	سیستم ترمز ضد قفل
Air bag	کیسه هوا
AIR cleaner	صافی هوا
AIR Filter element	فیلتر هوا
Allen key	آچار آلن
Aligator clip	انبر سوسماری
Alternator	دینام
AMP(Ampere)	آمپر
Anaerobic sealer	موم عایق(غیر هوازی)
Anti freeze	ضد یخ
Antiseize compound	ماده ضد جوش خوردگی
Asbestos	فیبر نسوز

Axel	محور (اکسل)
Axle shaft	شافت اکسل
B	حرف B
Beat	ضربان
Band matrix	ماتریس نواری
Buoyant	شناور
Buoyant force	نیروی شناوری
Balancing	موازنه سازی
Balanced	متوازن
Boundary	کرانه ، مرز
Bounded	کراندار ، مرزی
Bound	کران ، مرز
Beam	تیر

Bandwidth	پهنای باند
Back – log	عقب‌افتادگی از سفارش
Back ward induction	محاسبات برگشتی
Backward (Upstream) Scheduling	برنامه‌ریزی زمانبندی رو به عقب
Balance Delay	تأخیر بالانس
Basic feasible solution	جواب اساسی قابل قبول
Basic time	ان مشاهده شده
Basis variable	متغیر پایه
Batch Product	تولید دسته‌ای یا گروهی
Benchmark	محک
Benefit – Cost Ratio	نسبت درآمد ـ هزینه
Bill Of Material (BOM)	بیست انفجاری مواد

Bottleneck	گلوگاه
Brainware	مغزافزار
Break – Even	سربه‌سر
Budgetted Cost of Work Scheduled (BCWS)	هزینه بودجه‌بندی شده کار زمانبندی
Business Process Reengineering (BPR)	مهندسی مجدد فرآیندهای تجاری
Ball b earing	بلبرینگ
Bearing	یاتاقان
Big end bearing	یاتاقان میل‌لنگ
Bleed nipple	سوزن یا شیر هواگیری
Brake disk	دیسک ترمز
Brake bleeding	هواگیری ترمز
Brake drum	کاسه ترمز

لنت ترمز	Brake lining
بالشتک ترمز	Brake pads
زیست شیمی	Biochemistry
زیست توده ، توده زنده	Biomass
تیغه	Blade
منفذ تخلیه (هوا از قالب)	Bleeder
آمیخته ، مخلوط	Blend
تاول	Blister
شکفته‌شده (لاستیک) ، کدر شدن (رنگ)	Bloom
شکفتگی ، شکوفندگی	Blooming
عامل پف‌دهنده ، عامل پف‌زا ، عامل دمش	Bblowing agent
پیوند	Bond

شرایط مرزی	Boundary condition
لایه مرزی	Boundary layer
بافته شده	Braided
پارگی	Break
پارگی ، شکستگی	Breakage
بار شکنندگی ، بار پاره کننده	Breaking load
ورقه نفوذ دهنده هوا	Breather
پل	Bridge
پل زدن	Bridging
شکننده ، ترد	Brittle
شکست ترد	Brittle fracture
شکنندگی ، تردی	Brittleness

برس	Brush
حباب	Bubble
فنجانک حباب	Bubble cap
اتاقک حباب	Bubble chamber
بشقابک حباب	Bubble tray
پل متحرک و موقتی	Bailey bridge
پل اهرمی	Bascule-bridge
پل سازی	Bridge building
تا خوردن ،چین خوردن ،تا شدن ،دولا کردن ،خم کردن	Buckle
کمانش	Buckling
کمانش در ستون ها	Buckling in columns
تجمع	Build up

Bulk molding compound	آمیزه قالب گیری آماده
Bumper	سپر خودرو، ضربه گیر
Balance beam	تیر موازنه ، چوب موازنه
Beam anchor	تیری که دیوار را محکم نگه می دارد
Beam column framing	ساختمان با قابهای شامل تیر و ستون
Beam deflection	خمیدگی (خیز) تیر
Brake shoe	کفشک ترمز
Breaker bar	اهرم
Bulk head	صفحه جداکننده قسمت موتور از قسمت سرنشین در اتاق خودروها
Banding	توانایی نوار شدن
Bar	میله
Barrier coating	پوشش نفوذناپیر ، پوشش مانع

Barrier layer	پوشش مانع
Basalt fibers	الیاف بازالت
Base line	خط مبدا ، خط مبنا
Batch	پیمانه
Batch number	شماره پیمانه
Biaxial	دو محوری
BIBO stability	پایداری ورودی - خروجی
Binder	محمل ، پیوند دهنده ، چسب
Beam test	ازمایش اندازه گیری تیر از نظر مقاومت

C — **حرف C**

Centripetal	جانب از مرکز ، گریز از مزکز
Constraint	قید

انتگرال کانولوشن	Convolution integral
شرایط اولیه	Conditions
بسامد زاویه ای	Circular frequency
بقا	Conservation
بقا انرژی	Conservation of energy
پاسخ کامل	Complete response
پیوسته	Continuous
وابستگی	Coherence
تابع وابستگی	Coherence function
مرکز	Center
مرکزی	Central
تفاضل مرکزی	Central difference

گیردار	Cantilever
تیر گیردار	Cantilever beam
چگالش	Condensation
عمومی	Complementary
حل عمومی	Complementary solution
خازن	Capacitor
سازگار	Compatible
ساعت گرد	Clockwise
ضریب	Coefficient
ضریب لزجی	Coefficient of viscousity
ضریب میرایی	Coefficient of damping
پایستار	Conservative

هم عامل	Coefactor
ستون ، ستونی	Column
ماتریس ستونی	Column matrix
متناظر ، مانند به مانند، متقابل ، هم پاسخ	Corresponding
مختصات	Coordinates
مختلط ، موهومی	Complex
عدد مختلط ، شماره مختلط	Complex number
مزدوج مختلط	Complex conjugate
مرکز هندسی	Centroid
ویژگی ، مشخصه ، مفسر	Charateristic
بردارهای ویژگی ، بردارهای مشخصه	Characteristic vectors
معادله ویژگی ، معادله مشخصه	Characteristic equation

Characteristic values	مقادیر ویژگی ، مقادیر مشخصه
Characteristic action	عامل مشخصه
Characteristic actuation probability	احتمال مسلح شدن مین توسط مین جمع کن
Characteristic curve	منحنی مشخصه
Charactristic lenght	نسبت حجم محفظه احتراق به مساحت دهانه ورودی موتور در راکت
Characteristic detection width	عرض منطقه اکتشافی کشتی مین جمع کن
Characteristic diagram for the steel	دیاگرامی که تغییر شکلهای فولاد را برحسب مقادیر مشخصه تنشهای نظیر
Characteristic expansion time	زمان شاخص انبساط
Coupled equations	معادلات همبسته
Criterion	معیار ، نشان قطعی ، میزان
Constant	همیشگی ،پایا،عدد ثابت ،مداوم ،پایدار،باثبات ،استوار، ثابت
Constant amperage regulation	تنظیم با امپر ثابت

Constant cost	هزینه ثابت
Constant current	جریان ثابت باطری ، جریان دائم ،جریان مستقیم
Critically damping	میرایی بحرانی
Columb damping	میرایی کولمب
Component	مولفه ، مولفه بردار ، قسمت ، قطعه
Component drawing	رسم قطعات
Component efficiency	میزانی برای اندازه گیری بازده یک قسمت از یک ماشین
Component part	جز ساختمان ، جز قطعه
Conservative force	نیروی کنسرواتیو ، نیروی پتانسیل
Convergent	همگرا ، هم راس ، خطوط متقارت
Convergent lens	عدسی همگرا
Concurrent	متقارب(هندسه) ، متقاطع ، هم راس

شکنج مرکزی	Central convolution
انباره جرم مرکزی	Central mass storage
برنامه‌ریزی ظرفیت مورد نیاز	Capacity Requirements Planning (CRP)
بودجه‌بندی سرمایه	Capital Budgeting
جریان نقدینگی	Cash Flow
طراحی استقرار سلولی	Cellular Layout
واحد پردازش مرکزی	Central Processing Unit (CPU)
گواهی کیفیت	Certificate of Quality (COQ)
طرح نمونه‌گیری زنجیره‌ای	Chain – sampling plan
ترکیب عوامل تولید	Combination of production factors
کنترل کیفیت در سطح شرکت	Company – Wide Quality Control (CWQC)
محک‌زنی رقابتی	Competitive Benchmarking

Competitive Dimensions	ابعاد رقابتی
Computer – Aided Software Engineering (CASE)	مهندسی نرم‌افزار به کمک کامپیوتر
Computer Aided Design (CAD)	طراحی به کمک کامپیوتر
Computer Aided Engineering (CAE)	مهندسی به کمک کامپیوتر
Computer Aided Manufacturing (CAM)	ساخت به کمک کامپیوتر
Computer Aided Process planning (CAPP)	برنامه‌ریزی فرآیند به کمک کامپیوتر
Computer Integrated Enterprise (CIE)	تشکیلات یک‌پارچه کامپیوتری
Computer Integrated Manufacturing (CIM)	تولید یکپارچه کامپیوتری
Computer	رایانه ، کامپیوتر
Computer Numerical Control (CNC)	کنترل عددی کامپیوتری
Computerized Relationship Layout Planning (CORELAP)	برنامه‌ریزی طراحی استقرار روابط به صورت کامپیوتری
Computerized Relative Allocation of Facilities	تکنیک تخصیص نسبی تسهیلات به صورت کامپیوتری

ISO 50001:
Energy Management
&
Energy Modeling

کارگاه های آموزشی رایگان مدیریت انرژی بر مبنای استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱ و مدلسازی انرژی، همراه با ارائه دو مدرک بین المللی طی دوره ویژه شرکت کنندگان در همایش مدیریت انرزی و محیط زیست.

تهران، ۲۶ آذر ۱۳۹۴، مرکز همایشهای صدا و سیما
تلفن تماس تهران: ۸۸۶۷۱۶۷۶ و ۰۹۱۹۷۵۵۶۴۲۴

www.Energyconf.ir

Technique (CRAFT)	
Concurrent Engineering (CE)	مهندسی همزمان
Continuous And Never ending Improvement	بهبود مستمر و بی‌پایان
Continuous Flow Processes	فرآیند دارای جریان مستمر
Continuous product	تولید دائمی
Continuous production line	خط تولید پیوسته
Contract product	قرارداد تولید
Control station	ایستگاه کنترل
Core Competencies	شایستگی‌های اساسی‌ها
Corner – point Solution	جواب گوشه
Corporate Mission	مأموریت مشترک
Corporate Strategy	استراتژی شرکت
Corrective action	اقدامات اصلاحی

Corrective Action	فعالیت اصلاحی
Cost – Volume – Profit Analysis	تجزیه و تحلیل هزینه ـ حجم سود
Cost of Carrying	هزینه حمل کالا
Cost Accounting	حسابداری هزینه
Critical activity	فعالیت بحرانی
Critical path	مسیر بحرانی
Critical Path Method (C.P.M)	روش مسیر بحرانی
Customer Based Quality	کیفیت بر پایه نیاز مشتری
Customer Satisfaction	ارضای مشتری
Caliper	کولیس: نوعی ابزار اندازه‌گیری که می‌تواند ابعاد خارجی اجسام مانند ضخامت و همچنین ابعاد داخلی، مانند قطر و عمق را اندازه‌گیری کند. قطعه‌ای ثابت از یک مجموعه ترمز دیسکی که قسمتی از دیسک را احاطه کرده و حامل لنت‌های ترمز است. همچنین کالیپر در بردارنده اجزای هیدرولیکی است که در زمان ترمزگیری باعث درگیر شدن لنت‌ها با دیسک می‌شود.

Camshaft	میل سوپاپ: شافتی که یک سری زائده بادامی شکل به نام بادامک بر روی آن تعبیه شده و مکانیزم سوپاپ‌ها را به کار می‌اندازد. این شافت به وسیله چرخ دنده، زنجیر و یا تسمه گردانده می‌شود.
Canister	کانیستر- مخزن جذب بخارات بنزین: محفظه یا ظرفی در سیستم کنترل توزیع سوخت که حاوی تکه‌های کوچک کربن برای جذب رطوبت و بخار از سیستم سوخت است.
Carbure Tlor = Carburetor	کاربراتور: مجموعه‌ای که سوخت و هوا را با نسبت‌های مناسب مخلوط می‌کند تا حداکثر قدرت ممکن را از عمل احتراق حاصل از جرقه شمع در یک موتور احتراقی ارائه دهد.
Caste llated nut = Castle nut	مهره اشپیل‌خور- مهره چاکدار: لبه‌های این مهره مانند لبه‌های فوقانی قلعه‌های قدیمی، دارای کنگره است و علت نامگذاری آن نیز به دلیل همین تشابه است. در تنظیم چرخ‌ها، به شیب رو به جلو یا رو به عقب محور فرمان کاستور گفته می‌شود. وقتی Castor محور فرمان در نقطه بالایی به طرف عقب مایل باشد، شیب آن مثبت فرض می‌شود.
Cataly Tic Converter	مبدل کاتالیزی: قسمتی از سیستم اگزوز شبیه به صدا خفه‌کن که آلودگی‌های ویژه‌ای را از دود خروجی موتور جذب و به گازهایی بی‌ضرر تبدیل می‌کند.
Circlip	خار حلقه‌ای: گیره یا خاری حلقوی شکل که برای جلوگیری از حرکت مضاعف قطعات استوانه‌ای و شافت‌ها در انتهای دامنه حرکت آنها نصب می‌شود .خار حلقه‌ای داخلی، در داخل شیاری در سیلندرها و خار حلقوی

خارجی در شیاری که روی بدنه خارجی قطعات استوانه‌ای نظیر شافت وجود دارد، قرار می‌گیرد.	
گیره سوسماری: گیره‌ای انبر مانند با دهانه‌های دندانه‌دار برای برقراری اتصالات موقت الکتریکی.	Crocodile Clip
میل‌لنگ: مهمترین عضو گرداننده داخل موتور که درون کارتر حرکت چرخشی داشته و از طریق قسمت‌های پله‌ای شکل خود به شاتون‌ها متصل است.	Crank Shaft
کارتر: قسمت زیرین بلوک موتور که میل‌لنگ در داخل آن می‌گردد.	Crank case
پولک موتور: پولکی بشقابی یا فنجانی شکل که هنگام مونتاژ موتور در بدنه سیلندر و درون حفره‌هایی مخصوص قرار می‌گیرد. این پولک هنگام یخ زدن و یا انبساط آب سیستم خنک‌کاری، بیرون زده و مانع ترکیدن بدنه موتور می‌شود .به این پولک در پوش انبساطی نیز گفته می‌شود.	Core Plug
نوعی اتصال چهار شاخ که ارتعاشات ناشی از انتقال قدرت تحت زاویه‌ای را برطرف می‌کند.	Constant velocity Joint (CV Join)
نسبت تراکم: نسبت بین حجم سیلندر در زمانی که پیستون در بالاترین نقطه کورس قرار دارد با حجم سیلندر در زمانی که پیستون در پایین‌ترین نقطه کورس خود قرار دارد.	Compression ratio
تراکم: کاهش حجم، افزایش فشار و افزایش دمای یک گاز که بر اثر کم کردن حجم و فضای اشغالی آن، حادث می‌شود.	Compression

Coil Spring	فنر حلقوی یا مارپیچ- فنر لول: فنری مارپیچی از جنس فولاد ارتجاعی که در اندازه‌های مختلف و در قسمت‌های مختلف خودرو به کار می‌رود .مثلاً فنر برگرداننده شناور بنزین و فنر سوپاپ‌ها
Clearance	خلاصی- لقی: مقدار فضای خلاصی بین دو قطعه، مثلاً بین پیستون و دیواره سیلندر و یا یاتاقان و محور آن
Capturing	تسخیر ، تبدیل داده ها یا فایل های آنالوگ به دیجیتال
Carbon Alloy	آلیاژ کربن
Carbon	کربن
Carbon Brushes	جاروبکهای کربنی
Cavitation	حفره سازی ،حفره ،بریدگی حاصله از حرکت پروانه کشتی ، ایجاد حبابهای داخل یک مایع ، شیار
Cavity	حفره ،محفظه
Contradiction	تناقض

D	حرفD
Discrete	گسسته
Discretization	گسسته سازی
Data	داده ، داده ها
Data Dictionary	فرهنگ داده ها
Database	پایگاه داده
Database Management	مدیریت پایگاه داده
Decision – Making	تصمیم‌گیری
Decision Flow Diagram	نمودار جریان تصمیم
Decision Making centers	مراکز تصمیم‌گیری
Decision Making Under Certainty	تصمیم‌گیری تحت شرایط اطمینان

تصمیم‌گیری تحت شرایط ریسک	Decision Making Under Risk
تصمیم‌گیری تحت شرایط عدم اطمینان	Decision Making Under Uncertainty
سیستم پشتیبانی تصمیم	Decision Support System (DSS)
متغیر تصمیم	Decision variable
تأخیر در تحویل	Delay in delivery
پیش‌بینی‌های تقاضا	Demand Forecasts
مدیریت تقاضا	Demand Management
جایزه کاربردی دمینگ	Deming Application Prize
استهلاک	Depreciation
طراحی برای مونتاژ	Design For Assembly (DFA)
طراحی برای ساخت	Design For Manufacturing (DFM)
طراحی بر مبنای هزینه	Design to Cost

Designing – in Product Quality	توجه به کیفیت در طراحی محصول
Direct inventory reduction	کاهش موجودی مستقیم
Distributed Numerical Control (DNC)	کنترل عددی توزیع شده
Distribution Requirements Planning (DRP)	برنامه‌ریزی احتیاجات توزیع
Distribution Resource Planning (DRP2)	برنامه‌ریزی منابع توزیع
Double Declining Balance method (D.D.B)	روش موجودی نزولی دوبل
Down – time	زمان بیکاری
Dummy Activity	فعالیت مجازی
Duty cycle	زمان آماده به کار
Dynamic Programming	برنامه‌ریزی پویا

کد عیب‌یابی- کد شناسایی: کدهایی که با اتصال کامپیوتر برنامه‌ریزی شده برای تشخیص عیب موتور به موتور، می‌توان به آنها دست یافت. این کدها، نمایانگر محل دارای مشکل در موتور هستند	Diagnostic Code
ترمز کاسه‌ای: نوعی ترمز که از استوانه فلزی کاسه‌ای شکلی استفاده می‌کند که به سطح داخلی چرخ متصل شده است. هنگامی که پدال ترمز فشرده می‌شود، لنت‌های منحنی شکل به دیواره داخلی کاسه چرخ ساییده شده و باعث ایجاد حالت ترمز در چرخ‌ها می‌شوند	Drum brake
شافت محرک - پلوس: هرگونه شافتی که برای انتقال حرکت به کار می‌رود. از این واژه غالباً برای اشاره به شافت پلوس استفاده می‌شود	Drive shaft
تسمه: نواری از جنس لاستیک که برای به حرکت در آوردن دینام، پمپ آب، پمپ هیدرولیک فرمان، کمپرسور کولر و نظایر آن، با استفاده از نیروی پولی میل‌لنگ به‌کار می‌رود	Drive belt
میل سوپاپ دوتایی: میل سوپاپ برخی موتورها دارای دو میل سوپاپ هستند که یکی برای سوپاپ‌های هوا و یکی برای سوپاپ‌های خروج دود تعبیه شده‌اند.	Double - Over head Cam (DOHC)
ترمز دیسکی: نوعی سیستم ترمز که در آن با سایش لنت‌ها بر روی یک صفحه دیسک متصل به چرخ، عمل ترمزگیری انجام می‌شود	Disk Brake

E	حرف E
Elastic	کشسان
Explicit	آشکار ،صریح
Earliest Due Date (EDD)	زودترین موعد تحویل
Earliest Likely (Optimistic) Time	زودترین زمان محتمل
Earliest Start Time (EST)	زودترین زمان ممکن برای شروع یک فعالیت
Earning Per Share (E.P.S)	سود یا درآمد هر سهم
Economic Order Quantity (E.O.Q)	مقدار سفارش اقتصادی
Economic Per Period (E.P.P)	دوره سفارش اقتصادی
Economic planning	برنامه‌ریزی اقتصادی
Economies of Integration	اقتصادهای یکپارچگی
Economies of Scale	اقتصادهای مقیاسی

اقتصادهای ابعادی	Economies of Scope
تجارت الکترونیکی	Electronic Commerce (E – commerce)
تبادلات الکترونیکی داده	Electronic Data Interchange (EDI)
سیستم اطلاعات الکترونیکی	Electronic Information System (EIS)
رایانامه ، پست الکترونیکی	Electronic Mail (E – mail)
متغیر اساسی ورودی	Entering basic variable
برنامه‌ریزی تدارکات تشکیلات	Enterprise Logistic Planning
ارزش سالیانه یکنواخت	Equivalent Uniform Annual Value (EUAV)
گزارش موارد نقص	Exception report
سود مورد نظر در شرایط اطمینان	Expected profit under certainty

Experience Curve	منحنی تجربه
External Rate of Return (ERR)	نرخ بازگشت سرمایه خارجی
Extra Investment Analysis	تجزیه و تحلیل سرمایه‌گذاری اضافی
EGR Valve	دریچه‌ای که برای وارد کردن گازهای خشک خروجی از موتور به مسیر جریان هوای ورودی به موتور تعبیه شده است.
Exhaust Manifold	منیفولد اگزوز: قطعه‌ای با گذرگاه‌های متعدد که گازهای خروجی از موتور از طریق آن، محفظه احتراق موتور را ترک کرده و وارد لوله اگزوز می‌شوند.
Engine Management System(EMS)	سیستم برنامه‌ریزی موتور: نوعی سیستم کامپیوتری که سیستم تزریق سوخت و سیستم احتراق را از طریق برنامه‌ریزی جامع، هماهنگ می‌کند.
End Float	میزان حرکت طولی بین دو قطعه. مثلاً، در مورد میل‌لنگ، فاصله‌ای که میل‌لنگ در امتداد سیلندر به جلو و عقب حرکت می‌کند را دامنه حرکت آن می‌گویند.
Emergency Brake	ترمز اضطراری یا دستی: نوعی سیستم ترمز مستقل از ترمز هیدرولیکی اصلی که می‌تواند در صورت بروز اشکال در ترمزهای اصلی برای کاهش سرعت یا متوقف کردن خودرو مورد استفاده قرار گیرد. این وسیله، بدون فشردن پدال ترمز باعث ساکن ماندن وسیله نقلیه می‌شود. ترمز دستی، شامل یک اهرم دستی است که به صورت مکانیکی از طریق یکسری کابل و اتصالات، ترمزهای جلو یا عقب را به کار می‌اندازد. ترمز اضطراری به ترمز دستی یا ترمز پارک نیز معروف است.

Electronic Fuel Injection(EFI)	تزریق سوخت الکترونیکی: نوعی سیستم سوخت‌رسانی کامپیوتری که سوخت را از طریق انژکتورها به محفظه احتراق می‌رساند.
Electronic Control Unit (ECU)	واحد کنترل الکترونیکی: کامپیوتری که سیستم‌های جرقه‌زنی و تزریق سوخت یا سیستم ضدقفل ترمز و مانند آنها را کنترل و هدایت می‌کند.

F	**حرف** F
Factor	عامل
Force	نیرو
Facility	تسهیلات
Facility Location	مکان‌یابی تسهیلات
Failure Mode Effects & Criticality Analysis (FMECA)	تجزیه و تحلیل حساسیت و نقاط شکست
Fish diagram	نمودار استخوان ماهی در کنترل کیفیت
Fishbone (Cause & Effect) Diagrams	نمودارهای علت و معلول
Fixed order interval	فاصله زمانی سفارش ثابت
Flexible Manufacturing System (FMS)	سیستم تولید منعطف
Flow chart	نمودار جریان کار

Foolproof mechanisms (Poke – Yoke)	سازوکارهای گوشزد کننده خطا
Forecast	پیش‌بینی
Forward (Downstream) Scheduling	برنامه‌ریزی زمانبندی رو به جلو
Forward computation	محاسبات پیشرو
Free Float (F.F)	شناوری آزاد
Free variable	متغیر آزاد
Fan Clutch	کلاچ فن موتور: نوعی وسیله اتصال‌دهنده (کلاچ) که حاوی مایعی لزج است و سرعت‌های متغیری را برای فن موتور به نسبت سرعت موتور تأمین می‌کند.
Fusible Link	اتصال فیوزی: وسیله‌ای محافظتی برای مدار که شامل فلزی هادی است و توسط عایقی مقاوم در برابر حرارت، احاطه شده است. فلز هادی، از سیمی که تحت محافظت آن قرار دارد، نازک‌تر است و به همین دلیل، ضعیف‌ترین نقطه مدار است.
Fuse	فیوز: قطعه‌ای الکتریکی که از یک مدار، در مقابل بار بیش از حد، محافظت می‌کند. فیوز، حاوی قطعه‌ای فلزی و نرم است که برای عبور جریانی مشخص، تنظیم شده و در صورت عبور جریان بیش از مقدار تعیین شده، مدار را قطع می‌کند.
Free Play	خلاصی: میزان حرکت و یا لقی یک اتصال یا مجموعه‌ای از قطعات که باعث ایجاد وقفه بین اعمال نیرو و حرکت عملی می‌شود. مثلاً، میزان

	حرکت پدال ترمز قبل از فعال شدن پیستون‌ها، در سیلندرهای ترمز.
Fly Wheel	فلایویل- چرخ طیار: نوعی چرخ دوار سنگین که انرژی جنبشی را جذب و ذخیره می‌کند. وظیفه فلایویل که به سر میل‌لنگ متصل می‌شود، تعدیل لرزش‌ها و ضربات ناشی از احتراق سیلندرها و یکنواخت کردن گردش شافت خروجی موتور است.
Firing order	زمان‌بندی احتراق: زمان‌بندی مربوط به احتراق و جرقه‌زنی سیلندرها که از سیلندر شماره یک آغاز می‌شود.
Feeler Blade	تیغه فیلر: ابزاری با یک نوار تیغه‌ای نازک از جنس فولاد سخت با ضخامت‌های مشخص و دقیق که برای بررسی و یا اندازه‌گیری فاصله‌های کوچک بین قطعات، مورد استفاده قرار می‌گیرد.
G	**حرف G**
Generalized	عام
Generalized coordinate	مختصات عام
Game Theory	تئوری بازیها
Gant Chart	نمودار گانت
Goal Programming	برنامه‌ریزی آرمانی
Graphical Evaluation & Review Technique (GERT)	تکنیک ارزیابی و بازنگری گرافیکی

Graphical Sensitivity Analysis	آنالیز حساسیت گرافیکی
Graphical solution	جواب ترسیمی
Group Decision Support System (GDSS)	سیستم پشتیبانی تصمیم‌گیری گروهی
Group Technology (GT)	تکنولوژی گروهی
GAP	دهانه شمع: فاصله‌ای که جرقه باید در جهش از الکترود مرکزی به الکترود جانبی نوک شمع، طی کند. همچنین، این واژه به فاصله بین پلاتین و یا به فاصله بین روتور و کوئل نیز گفته می‌شود.
Gauge	گیج - نشان‌دهنده: وسیله‌ای نمایشگر روی صفحه نمایش جلوی راننده که برای مشاهده شرایط کاری موتور مورد استفاده قرار می‌گیرد. نشان‌دهنده‌های عقربه‌ای را گیج آنالوگ و نشان دهنده‌های دیجیتال را گیج دیجیتال می‌نامند.
Gasket	واشر: قطعه‌ای نازک و نرم که معمولاً از جنس نمد، فایبرگلاس، فیبر یا فلز نرم ساخته می‌شود و برای اطمینان از عدم نشتی بین دو سطح فلزی نصب می‌شود. مثلاً، واشر سرسیلندر، اتصال بین بلوک سیلندر و سرسیلندر را عایق‌بندی (آببندی) می‌کند.

H	حرف H
Hierarchy Of System	سلسله مراتب سیستم‌ها
House of Quality	خانه کیفیت
Human Factors Engineering (Ergonomics)	مهندسی فاکتورهای انسانی
Human Resource Information System (HRIS)	سیستم اطلاعاتی منابع انسانی
Human Resource Management (HRM)	مدیریت منابع انسانی
Hybrid System	سیستم تلفیقی
Hydraulic Tappet	تایپیت هیدرولیک- استکانی سوپاپ: قطعه‌ای که بین سوپاپ و میل سوپاپ قرار گرفته و با استفاده از فشار روغن سیستم روغنکاری موتور، تماس دائم بین سوپاپ و میل سوپاپ را فراهم می‌سازد و به‌طور اتوماتیک خود را با تغییرات طولی سوپاپ تنظیم می‌کند. تایپیت، باعث کاهش صدای سوپاپ‌ها نیز می‌شود.
Hone	ابزاری ساینده برای رفع ناصافی‌ها و کجی‌های کوچک و یا ناهمواری‌های کوچک در قطر سیلندر، سیلندر ترمز و مانند آن.

Half Shaft	شافت گردانی که قدرت را از دیفرانسیل به چرخ‌ها منتقل می‌کند- پلوس
Harmonic Balancer	وسیله‌ای که برای کاهش ارتعاشات کششی یا پیچشی در میل‌لنگ طراحی شده و ممکن است در پولی میل‌لنگ تعبیه شده باشد. این وسیله به ارتعاش‌گیر یا لرزه‌گیر نیز معروف است.

I — حرف I

In process inspection report	گزارش بازرسی محصول در جریان ساخت
Independent Float (I.F)	شناوری مستقل
Indifferent Quality Level (IQL)	سطح کیفیت بی‌تفاوت
Inducement	پاداش سازمانی
Inefficiency	ناکارایی
Infeasible Solution	جواب گسترده
Inference Engine	موتور استنتاج
Information System (IS)	سیستم اطلاعاتی
Inspection level	سطح بازرسی
Integer Programming	برنامه‌ریزی عدد صحیح
Intelligent Manufacturing System (IMS)	ستم تولیدی هوشمند
Interest Rate	نرخ بهره
Intermittent Flow Processes	فرآیندهای دارای جریان متناوب
Intermittent product	تولید ناپیوسته
Internal Rate of Return (IRR)	نرخ بازگشت سرمایه داخلی

Interpretation process	فرآیند تفسیر
Inventory control	کنترل موجودی
Inventory holding cost	هزینه نگهداری موجودی
Inventory provision	ذخیره موجودی کالا

J — حرف J

Job Compatibility Questionaire	پرسشنامه تطابق شغلی
Job Design	طراحی شغلی
Job Enlargement	توسعه شغلی
Job Enrichment	غنی‌سازی شغلی
Job Evaluation	ارزیابی شغلی
Jop product	تولید تکی
Jop Shop Processes	فرآیندهای تولید کارگاهی
Jop shop product	تولید کارگاهی
Just – In – Time	تولید به موقع

K — حرف K

Knowledge – Based Expert System (KBES)	سیستم خبره مبتنی بر دانش

همراه با ارائه گواهی نامه بین المللی:

فراخوان مقاله و ثبتنام هشتمین همایش علمی تخصصی :

انرژی‌های تجدیدپذیر، پاک و کارآمد

۲۶ آذر ۱۳۹۴ مرکز همایشهای صداوسیما

همراه با ارائه گواهی نامه بین المللی:
پذیرش مقاله (در صورت داشتن مقاله) از طرف دبیـرخانه همایش
و دو گواهی بین المللی طی دوره موسسه IQS انگلستان و DNW اتریش

www.Renewenergy.ir

انرژی‌های تجدیدپذیر:
باد، خورشید، بیوماس، بیوگاز، زمین گرمایی، موج، جزرومد، غلظت نمک، برقابی، دریایی

انرژی‌های پاک:
هیدروژن و پیل سوختی، مگنتو هیدرو دینامیک، ترموالکتریک، ترمویونیک، سامانه‌های هیبریدی، بیودیزل، پمپهای گرمایی، برقابی و ...

محورهای همایش:
تمامی جنبه‌های فنی، اقتصادی، پتانسیل سنجی، جغرافیایی، استحصال، تولید، نگهداشت، تبدیل و انتقال، مدیریت انرژی و محیط زیست، سیاسی، پدافند غیرعامل، فناوری‌های نوین همچون نانو و PCM، سامانه‌های هیبریدی و ... مرتبط با عنوان همایش را میتوان از محورهای آن دانست.

برگزار کنندگان: انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودت یایران، هم اندیشان انرژی کیمیا

تلفن تهران : ۸۸۶۷۱۶۷۶ فکس تهران: ۸۸۶۷۱۶۸۰ همراه: ۰۹۱۹۷۵۵۶۴۲۴
Renewenergyconf@gmail.com

نشریه علمی
انرژیهای تجدیدپذیر و نو

CIVILICA

همراه با انتشار الکترونیکی مقالات در سیویلیکا، دانیار، وب سایت همایش، ایران داک، ISC، ... و همراه چاپ مقالات برتر در نشریات علمی با موضوعیت انرژی پس از داوری مجدد توسط هیات تحریریه آن نشریه همچون نفت و انرژی، انرژیهای تجدیدپذیر و نو، ...

برای دریافت رایگان اطلاعات کنفرانس بر روی تلفن همراه خود، عدد ۱۲۱ را به شماره ۳۰۰۰۴۷۰۴۷۰۴۷۰ پیامک نمایید.

Knowledge Management	مدیریت دانش
L	**حرف L**
Lag	پس‌اُفت
Latest Likely (pessimistic) Time	دیرترین زمان محتمل
Lead time	فاصله زمانی سفارش تا دریافت کالا
Lean Production	تولید ناب
Learning Curve	منحنی یادگیری
Least Cost Scheduling	زمانبندی پروژه با حداقل هزینه
Level of significant	سطح تشخیص
Life Cycle Costing	هزینه‌یابی دوره عمر
Line Balancing	بالانس خط
Linear programming (LP)	برنامه‌ریزی خطی
Lot size	مقدار (حجم) تولید
M	**حرف M**
Machine Intelligence (MI)	ماشین مصنوعی

زبان ماشین	Machine Language
قابلیت نگهداری	Maintainability
نفر ـ ساعت	Man – Hour
سیستم اطلاعات مدیریت	Management Information System (MIS)
الگوی اتوماسیون تولید	Manufacturing Automation Protocol (MAP)
برنامه‌ریزی منابع تولید	Manufacturing Resource Planning (MPR)
سود نهایی	Marginal profit
تعادل در بازار	Market equilibrium
قیمت بازار	Market Price
بررسی بازار	Market survey
تولید انبوه	Mass Production
برنامه‌ریزی زمانبندی کلان تولید	Master production Schedule (MPS)
جریان مواد	Material flow
برنامه‌ریزی مواد مورد نیاز	Material Requirement planning (MRP)
مسأله حداکثر جریان / حداقل برش	Maximum Flow / Minimum Cut Problem
مطالعه روش	Method Study
سنجش روش‌ها و زمان	Methods – Time Measurement
حداقل نرخ جذابیت بازگشت سرمایه	Minimum Attractive Rate of Return (MARR)
کمترین فرجه زمانی	Minimum Slack Time (MST)

Most Optimistic Time (MOT)	حداکثر زمان خوش‌بینانه
Most Pessimistic Time (MPT)	حداکثر زمان بدبینانه
Mechanism	سازوکار
Mechanical engineering	مهندسی مکانیک
Magnitude	بزرگی - مقدار
Magnification	بزرگنمایی
Mass	جرم
Minor	کهاد
Moment	گشتاور
Moment of inertia	گشتاور لختی

N	حرف N
Net inventory value	مقدار موجودی خالص
Net Present value (NPV)	ارزش خالص فعلی
Network Analysis Methods	روش‌های تجزیه و تحلیل شبکه
Network Flows Programming	برنامه‌ریزی شبکه
Node network	شبکه گرهی
Non – Linear Programming (NLP)	برنامه‌ریزی غیرخطی
Non basic variable	متغیر غیراساسی
Normal duration	مدت عادی اجرای فعالیت
Numerical Control (NC) Technology	تکنولوژی کنترل عددی
Node	گره

Number	عدد ، شماره
Notation	نمادگذاری
Normalization	نرمال کردن
Normal	نرمال
Normal coordinates	مختصات نرمال
Non-singular	نا ویژه
Non-linear	ناخطی
Non-conservative	ناپایستار
Numerical	عددی
Natural	طبیعی
Natural frequency	بسامد طبیعی
Natural period	زمان تناوبی طبیعی
Natural mode	مود طبیعی

O	**حرف O**
Optimum	بهینه
On – Line Transactions Processing (OLTP)	پردازش انتقالی مستقیم
On – OFF Product (OOP)	تولید تکی
Operation Research (OR)	تحقیق در عملیات ـ پژوهش عملیاتی
Optimal solution	جواب بهینه
Optimized Production Technology (OPT)	تکنولوژی تولید بهینه
Optimization	بهینه‌سازی

فراخوان مقاله و ثبتنام پنجمین همایش :

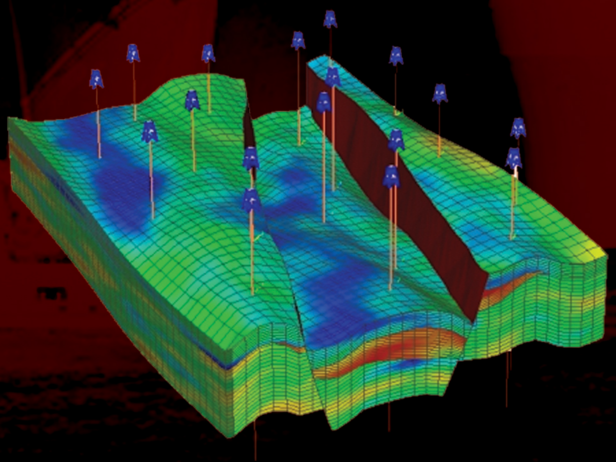
مهندسی مخازن هیدروکربوری و صنایع بالادستی

۲۶ آذر ۱۳۹۴

محورهای کلی همایش:

- زمین شناسی ، ژئوفیزیک و ژئوشیمی مخازن هیدروکربوری
- روشهای اکتشاف مخازن هیدروکربوری
- سرشت نمایی مخازن هیدروکربوری
- ارزیابی مخازن
- نانوتکنولوژی
- روشهای مدلسازی مخازن هیدروکربوری و توسعه نرم افزارهای شبیه سازی مخازن
- مهندسی مخازن شکافدار طبیعی
- مهندسی مخازن گاز میعانی
- ذخیره سازی گاز در مخازن هیدروکربوری
- کاربرد الگوریتمهای هوشمند
- دینامیک مخازن هیدروکربوری
- ژئومکانیک مخازن هیدروکربوری
- مهندسی مخازن هیدروکربوری غیرمعمول
- تولید صیانتی
- عملیات مهندسی مخازن
- روشهای ازدیاد برداشت
- مدیریت یکپارچه مخازن هیدروکربوری
- مطالعات موردی و بهترین تجربه ها در مهندسی مخازن هیدروکربوری
- فناوری های جدید درعملیات حفاری
- غلبه بر تنگناهای عملیاتی درحفاری و بهره برداری
- روشهای جدید تعمیر و تکمیل چاههای نفت و گاز
- تولید از میادین نفتی غیر معمول
- بهینه سازی عملیات حفاری و بهره برداری
- فناوری های جدید تولید و غلبه بر چالشهای پیش رو
- فرآورش نفت و گاز و میعانات گازی و صنایع بالادستی
- تجهیزات حفاری و بهره برداری
- کاربرد و توسعه نرم افزارهای اکتشاف، تولید، حفاری و بهره برداری
- محیط زیست و مهندسی حفاری و بهره برداری
- مطالعات موردی و بهترین تجربه ها در مهندسی حفاری و بهره برداری
- مدیریت انرژی، محیط زیست، پسماندها و انواع آلایندگیها
- کاهش هزینه های انتقال توسط خطوط لوله به همراه فناوریهای نوین

ارائه مدارک بین المللی



۲۶ آذر ۱۳۹۴

تهران، مرکز همایشهای صدا و سیما

مجری: هم اندیشان انرژی کیمیا

تلفن تهران: ۸۸۶۷۱۶۷۶

فکس تهران: ۸۸۶۷۱۶۸۰

همراه: ۰۹۱۹۷۵۵۶۴۲۴

www.Reservoir.ir

نمایه سازی مقالات پذیرش شده نهایی در مراجع معتبر علمی همچون: سیویلیکا، ایران داک، ماهنامه نفت و انرژی و ...

اطلاعات کامل چگونگی ارسال مقاله، ثبتنام به همراه مقالات همایشهای پیشین در وب سایت همایش قابل دسترسی است.

برای دریافت اطلاعات همایش بر روی تلفن همراه خود، عدد ۳۲۵ را به شماره ۳۰۰۰۴۷۰۴۷۰۴۷۰۰ پیامک نمایید.

Operation system (O.S)	سیستم عامل
Ordering time	زمان سفارش
Output	ستاده ، خروجی
Operator	عملگر
Odd	فرد
Orthogonal	متعامد
Orthogonality	متعامد بودن
Order size	مقدار سفارش
Order	مرتبه
Ordinary differential equation	معادله دیفرانسیل معمولی
Oscillator	نوسانگر
Oscillation	نوسان

P	حرف P
Periodic	متناوب
Positive	مثبت
Positive definite	مثبت معین
Payback Period	دوره بازگشت سرمایه
Paper backlog report	ورق سفارش کالا عقب افتاده
Performance budget	تنظیم بودجه طبق عملیات
Periodical inventory method	روش کنترل ادواری موجودی‌ها
Personal Computer (PC)	کامپیوتر شخصی
Phase	مرحله
Phased Project	پروژه مرحله‌ای

ستون لولا	Pivot column
عنصر لولا	Pivot element
شبکه‌های تقدم و تأخر	Precedence network (PN)
روابط تقدم و تأخر و پیش‌نیازی	Precedence relationship
استانداردهای زمانی از پیش تعیین شده	Predetermined Time Standards
تعمیر و نگهداری بر مبنای پیش‌بینی	Predictive Maintenance (PM)
تعمیر و نگهداری پیشگیری	Preventive Maintenance (PM)
ثبات قیمت	Price stability
بهره‌وری	Productivity
تکنیک ارزیابی و بازنگری برنامه	Program Evaluation & Review Technique (PERT)
نمودار ساختار برنامه	Program Structure Chart (PSC)
زبان برنامه‌نویسی	Programming Language
روش تفکیک فعالیت‌های پروژه	Project Breakdown Structure (P.B.S)
سرعت‌بخشی به پروژه	Project Expediting
گزینش طرح	Project selection
سیستم کششی	Pull System
سفارش خرید	Purchase order
سیستم فشاری	Push system
مساله اولیه	Primal Problem
زمان احتمالی	Probability Time
طراحی استقرار فرآیند	Process Layout
طراحی استقرار فرآیند	Process Location
سازمان‌دهی بر مبنای تولید	Product divisional organization
سیکل تولیدی	Production Cycle

سیستم مدیریت تولید	Production Management System (PMS)
برنامه زمان‌بندی تولید	Production Scheduling
هموارسازی تولید	Production Smoothing
مختصات اصلی	Principal coordinate
گشتاور لختی قطبی	Polar moment of inertia
قطبی	Polar
فاز	Phase
زاویه فاز	Phase angle
زمان تناوب	Period
شبه طیف	Pseudo spectrum
پاسخ خاص	Particular solution

حرف Q — Q

کیفیت	Quality
ضریب کیفیت	Quality factor

حرف R — R

تولید مجدد	Reaction
تخفیف	Rebate discount
قابلیت اطمینان	Reliability

Reorder level system	سیستم سطح سفارش مجدد
Reorder Point	نقطه سفارش مجدد
Repairability	تعمیرپذیری
Repetitive Flow Processes	فرآیندهای دارای جریان تکراری
Replenishment level	سطح حداکثر موجودی
Resource Allocation	تخصیص منابع
Resource allocation	تخصیص منابع
Resource Leveling	تراز کردن منابع
Revised simplex method	روش سیمپلکس تجدید نظر شده
Rough – Cut Capacity Planning (RCCP)	برنامه‌ریزی سرانگشتی ظرفیت
Run time	زمان اجرا
Rate of Return (ROR)	نرخ بازگشت سرمایه
Radius of gyration	شعاع چرخش
Radius	شعاع

Rotation	دوران یا گردش یا چرخش حول محور یا نقطه ای
rotation coefficient	ضریب دوران
Rotation viscosimeter	گرانروی سنج چرخشی
rotation flow	شارش چرخشی ، شارش دورانی
Rotation inertia	لختی دورانی

S — **حرف S**

Sales discount	تخفیف از فروش
Scheme = Project	پروژه
Sensitivity Analysis	آنالیز حساسیت
Sensitivity Analysis	تجزیه و تحلیل حساسیت
Set – Up cost	هزینه راه‌اندازی
Shop Floor Control (SFC)	کنترل سطح کارگاه
Shortage losses	زیان‌های کمبود موجودی
Simplex method	روش سیمپلکس
Slack time	متغیر لنگی ، کمکی ، کمبود

زمان رزرو	Slag time
فرآیندهای احتمالی	Stochastic processes
ذخیره	Stock
کمبود موجودی	Stock – out
فهرست برداری از موجودی انبار	Stock – taking
تطبیق موجودی	Stock Adjustment
تصمیم ساختار یافته	Structured Decision
زیر پروژه	Sub Project
متغیر مازاد	Surplus basic
عملیات همزمان	Synchronous Operation
روش تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	System Analysis & Design Methodology
موجودی‌های اطمینان	Safety (Buffer) Inventories
	System development Life Cycle

Steady state	حالت پایدار
Solution	پاسخ
Stiffness	سفتی
Sycle	چرخه
Synchronous	
Sinusoidal	سینوسی
Scalar	عددی ، اسکالر
Scalar product	حاصل ضرب اسکالر
Scalar quantity	کمیت نابرداری
Shock	ضربه
Shock absorber	ضربه گیر

T	**حرف T**
Team Work	کارگروهی
Theory Of Constraints (TOC)	تئوری محدودیت‌ها
Time – lag in production	پس افتادگی زمان تولید
Time Series	سری‌های زمانی
Time Study	مطالعه زمان
Time Value of Money	ارزش زمانی پول

Top – Down Design	طراحی از بالا به پایین
Total Float (T.F)	شناوری جمعی
Total production Maintenance	نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فراگیر
Toyota Production System	سیستم تولیدی تویوتا
Transportation Problem	مساله حمل و نقل
Traveling Salesman Problem	مساله فروشنده دوره‌گرد
Tax Rate	نرخ مالیات
Two – phase method	روش دو مرحله‌ای (دو فاز
V	**حرف** V
Variable	متغیر
Vehicle Routing Problem	مساله مسیریابی وسیله نقلیه
W	**حرف** W
Word processor	واژه‌پرداز

Work – In – process Inventory	موجودی در جریان ساخت
Work Breakdown Structure (WBS)	ساختار شکسته شده کار
Work Groups	گروه‌های کاری
Work Safety	امنیت شغلی
Work stoppage	توقف کار
Work Study	مطالعه کار
Work Time Unit Specification	مشخصات واحد زمانی کار

Z	**حرف** Z
Zero – One programming	برنامه‌ریزی صفر و یک

mechanic98.ir

www.Mobadel.ir

ارائه ۲ گواهی بین المللی IQS انگلستان و DNW اتریش

فراخوان مقاله و ثبتنام

هفتمین کنفرانس مبدل‌های گرمایی

تهران، ۲۸ آبان ۱۳۹۴

همزمان با کنفرانس ترمودینامیک و انتقال جرم و حرارت

محورهای همایش

- مبدل‌های صنعتی ویژه با کاربردهای خاص
- تعمیر، نگهداری، کنترل و راهبری مبدل‌های گرمایی
- نوآوری و بهینه سازی ساخت و کاربرد مبدل‌های گرمایی
- مبدل‌های گرمایی، بهینه سازی مصرف انرژی و محیط زیست
- شناسایی و رفع مشکلات فرآیندی مبدل‌های گرمایی در صنایع
- فناوری‌های نوین افزایش انتقال حرارت و بازده مبدل‌های گرمایی
- شناسایی عوامل مخرب مبدل‌های گرمایی و رفع آن‌ها (رسوب، خوردگی و ...)
- شناسایی و رفع مشکلات فنی و اقتصادی ساخت داخل انواع مبدل‌های گرمایی
- روش‌های انتگراسیون حرارتی و اصلاح شبکه مبدل‌های گرمایی (تکنولوژی پینچ)

تلفن دبیرخانه: ۸۸۶۷۱۶۷۶ - ۰۲۱

فکس دبیرخانه: ۸۸۶۷۱۶۸۰ - ۰۲۱

همراه: ۰۹۱۹۷۵۵۶۴۲۴

www.mobadel.ir

mobadelconf@yahoo.com

مجری : هم اندیشان انرژی کیمیا

محل برگزاری: تهران، مرکز همایشهای صداوسیما

اطلاعات کامل چگونگی ارسال مقاله، ثبتنام به همراه مقالات همایشهای پیشین در وب سایت همایش قابل دسترسی است.

AAC — مبدل گرمایی — CIVILICA — آریو پایا ARIOPAYA — ALL CONFERENCES.IR — نفت و انرژی — MIG MAG

شرکت کولر هوایی آبان، حامی طلایی همایش مبدلهای گرمایی

تمامی افرادی که برای همایش مقاله ارسال دارند، به مدت یکسال نشریه تخصصی مبدل گرمایی را رایگان دریافت خواهند نمود.

برای دریافت اطلاعات همایش بر روی تلفن همراه خود، عدد ۱۸۱۹ را به شماره ۳۰۰۰۴۷۰۴۷۰۴۷۰۰ پیامک نمایید.

همراه با ارائه ۴ گواهی نامه معتبر: پذیرش مقاله (در صورت داشتن مقاله) و حضور از طرف دبیرخانه همایش. دو گواهی بین المللی طی دوره توسط موسسه IQS انگلستان و DNW اتریش